

研究報告 2020-IOT-48

※Windowsの方は[Ctrl]キーを, Macの方は[option]キーを押しながらリンク先をクリックしてください.

3月2日(月)

■セッション 1:セキュリティ [13:40-15:20]

- (1) [シングルサーバを用いた 100Gbps ネットワークでのセキュアファイル転送](#)
下見 淳一郎, 本城 剛毅, 平木 敬, 稲葉 真理
- (2) [NXDOMAIN 応答に着目した DGA を用いるボットの検知・遮断システムの実装と評価](#)
井内 裕貴, 金 勇, 一瀬 光, 飯田 勝吉, 高井 昌彰
- (3) [深層距離学習を用いた IoT 機器に対するアノマリ型攻撃検知システムの提案](#)
瀧本 達也, 稲葉 宏幸
- (4) [ネットワークモニタリングによる高セキュリティリスク端末の自動遮断システムとその運用](#)
三島 和宏, 根本 貴弘, 萩原 洋一, 辻澤 隆彦

■セッション 2-A :ネットワーク, 運用 他 [15:40-16:55]

- (5) [Design, implementation and its evaluation of a multi-agent simulator using Golang](#)
Hiroki Kashiwazaki
- (6) [マイニングマルウェアの通信の特徴抽出の試行](#)
村上 順也, 山之上 卓
- (7) [DNS サービス BCP 対策のためのネットワーク管理データベースの学外移行](#)
針木 剛

■セッション 2-B : プライバシー, 教育 [15:40-17:20]

- (8) [秘匿特権の保護する潜在記述に係るステークホルダーの事案関係性の考察](#)
北村, 浩
- (9) [「デュアルユース知識」の規制について](#)
大谷 卓史
- (10) [留学生を対象としたジグソー法を用いた研究倫理教育](#)
鈴木 大助
- (11) [「教育・学習データ利活用ポリシー」のひな型の策定について](#)
上田 浩, 緒方 広明, 山田 恒夫

3月3日(火)

■セッション 3-A :RDM 他 [9:40-11:20]

- (12) [フォグコンピューティングによるグループ環境に適応したデータ管理基盤の提案](#)
望月 龍一, 土屋 健, 広瀬 啓雄, 山田 哲靖, 澤野 弘明, 小柳 恵一
- (13) [データ駆動科学研究の再現性を支えるデータ分析環境再構成](#)
横山 重俊, 浜元 信州, 長久 勝, 藤原 一毅, 政谷 好伸, 竹房 あつ子, 合田 憲人
- (14) [研究データマネジメントに関する研究者アンケートの設計と実施](#)
青木 学聡, 船守 美穂, 松原 茂樹, 結城 憲司, 宮本 貴朗, 西村 浩二
- (15) [データマネジメントプラン活用に関する研究データ基盤の要件定義を目的とした国際事例研究](#)
常川 真央, 尾城 孝一, 込山 悠介, 藤原 一毅, 山地 一禎

■セッション 3-B :ネットワーク, 運用, 他 [9:40-11:20]

- (16) [HBM をバッファとするパケットスケジューラの FPGA 設計と実装](#)
小林 克志
- (17) [ICN におけるコンテンツレプリカの自律分散的配置手法の検討](#)
樫本 紀尚, 作元 雄輔
- (18) [ランダムウォークエージェントのランデブーを活用した効率的なブラインド探索の提案](#)
豊田 郁弥, 作元 雄輔, 大崎 博之
- (19) [IoT ストリームデータ処理のためのソフトウェアライブラリ SINETStream の開発](#)
竹房 あつ子, 孫 静涛, 藤原 一毅, 吉田 浩, 合田 憲人

■セッション 4-A :ネットワーク, 可視化 他 [12:50-14:30]

- (20) [AS トポロジーの 3 次元可視化](#)
大西 一平, 原山 美知子
- (21) [ギーセン大学で何が起きたのか](#)
一井 信吾
- (22) [動的適応性を持つ分散システムを対象としたシステム状態可視化手法の検討](#)
林 友佳, 伊勢田 蓮, 松原 克弥, 鷺北 賢, 坪内 佑樹, 松本 亮介
- (23) [ネットワーク環境に応じた HTTP バージョン選択によるコンテンツロード時間削減](#)
大橋 滉也, 北口 善明, 山岡 克式

■セッション 4-B :RDM, 教育 他 [12:50-14:30]

- (24) [学習支援システムのデータの利活用および管理に関する検討](#)

多川,孝央;藤村,直美

- (25) [高等教育機関におけるクラウドサービス利用のリスクと対策に関する考察](#)

金谷 吉成

- (26) [学術機関での研究データの公開プロセスに関するワークフローの考案と問題の分析](#)

三上 絢子, 南山 泰之, 常川 真央, 林 豊, 林 正治, 清重 周太郎, 込山 悠介, 長谷川 晃

- (27) [オープンサイエンス推進のためのデータ分析プロセス共有](#)

横山 重俊, 浜元 信州, 長久 勝, 藤原 一毅, 政谷 好伸, 竹房 あつ子, 合田 憲人

■セッション 5 :セキュリティ, 運用 [14:50-16:05]

- (28) [九州工業大学における全学セキュア・ネットワークの更新\(2019 年度における更新について\)](#)

中村 豊, 佐藤 彰洋, 福田 豊, 和田 数字郎, 岩崎 宣仁

- (29) [線形論理を用いたバスケット通貨型ステーブルコインの検討](#)

金子 雄介, 岡田 仁志, 山崎 重一郎

- (30) [プレフィックスの送信元を保証するための PKI を用いた OSPFv3 拡張](#)

居石 峻寛, 松浦 健二, 大平 健司